

# RoofCon - TrussCon Proiect - program de proiectare, desen si calcul structural pentru pereti, șarpante și planșee din lemn după EuroCode 5

Acest modul conține programele RoofCon și TrussCon, care permit următoarele facilități:



## RoofCon® Proiect

### Program de desen și de concepție al planului de șarpantă

- Desenează poziția elementelor structurale ale șarpantelor, peretilor tip framing și planșeelor din lemn ecarisat și lamelar încleiat

- Transforma automat peretii de zidurie în pereti din lemn tip framing

- Creează posibilitatea de vizualizare 2D și 3D a următoarelor elemente ce constituie modelarea structurii:

a) planul invelitorii

b) planul capriorilor sau al grinzilor cu zabrele

c) planul de planșeu în varianta tradițională sau în sistem MiTek, cu plăci multicui sau zabrele metalice Posi-strut

d) planul peretilor din lemn tip framing

e) planul zidurilor (centura)

f) vedere 3D a tuturor elementelor structurale (capriori, grinzi cu zabrele de șarpantă și de planșeu, ziduri, planuri de învelitoare și de planșeu)

- posibilitatea de a exporta planurile în format dxf

- Posibilitatea arhivării și dezarhivării proiectelor pentru economisirea spațiului pe HDD

- Trimite proiectele automat prin client de email Microsoft Outlook, Eudora etc.)

- Salvează proiectul în format rcv, pentru a fi deschis cu programul RoofCon Viewer, care este pus la dispoziție gratuit tuturor utilizatorilor și beneficiarului proiectului pentru vizualizare 2D și 3D

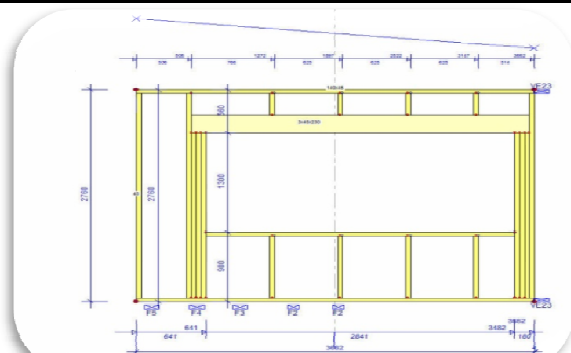
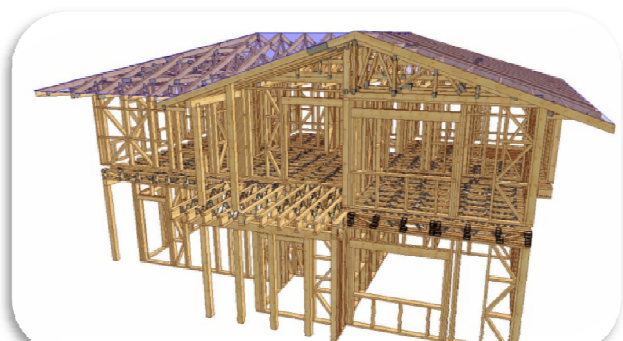
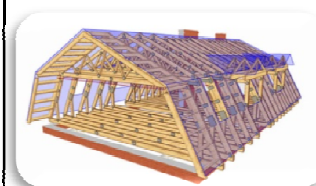
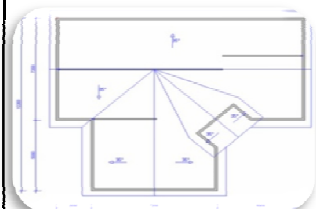
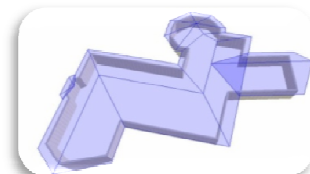
- dispune de librării cu forme de construcții și forme de șarpante predefinite

- Importă și exportă fișiere dxf (format AutoCad)

- Realizează secțiuni prin șarpantă și pereti din orice unghi

- Cotare automată a peretilor construcției

- Modifică cu ușurință forma șarpantei folosind comenzi ajutătoare care calculează automat unghiurile și înălțimile planurilor de acoperiș

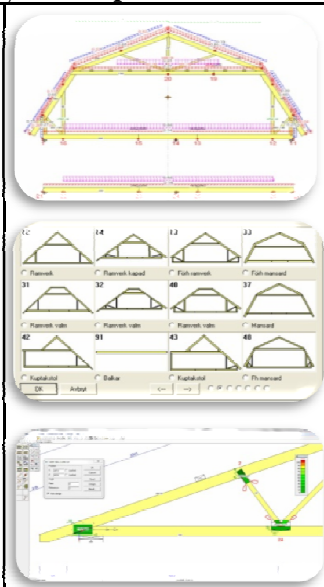




## TrussCon® Proiect

### Program de concepție și calcul al grinzilor cu zăbrele de șarpantă și al planșeului după Eurocode 5

- concepe forma și calculează elemente structurale de șarpantă și planșeu, atât în sistem prefabricat cât și în sistem tradițional, după EuroCode 5 și Anexele Naționale
- desenează și modelează forma peretilor din lemn tip framing, inclusiv golurile de uși și ferestre
- Cotează în mod automat toate elementele componente ale grinzilor cu zăbrele și peretilor
- dispune de librării predefinite cu diferite forme de grinzi cu zăbrele
- vizualizarea combinațiilor de încărcări (zăpadă, vânt, utile, permanente, etc.)
- posibilitatea imprimării notelor de calcul
- importă și exportă fișiere dxf (format AutoCad)
- grinzile cu zăbrele și peretii se pot modela foarte ușor cu opțiunea "click & drag"
- posibilitatea introducerii în program a oricărei secțiuni de lemn, în funcție de clasa de rezistență
- face calcul de rezistență atât pentru lemn ecarisat cât și pentru lemn lamelar incleiat



### RoofCon TrussCon Proiect - **GRATUIT** 90 zile după efectuarea trainingului !

Pentru a intra în posesia cheii USB RcTc trebuie lasat o garanție în valoare de 300 lei. (furt, pierdere, distrugere prin lovituri mecanice)

La cumpărarea programului se va scădea valoarea garanției din prețul final.

La returnarea cheii USB se oferă garanția înapoi.

Pret RoofCon Proiect: 300 lei + TVA

Pret TrussCon Proiect: 2600 lei + TVA

**Pret RoofCon + TRussCon Proiect: 2900 lei + TVA**

Pret mentenanță: 550 lei + TVA anual (se plătește trimestrial în avans)

- Plata se va face integral după expirarea celor 3 luni de gratuitate, semnarea contractului și emiterea facturii



